Index	of C	laims	•

Application/Control No.

5

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

√	Rejected
11	Allowed

\*

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			-		L		I.	_						_	J				L	_	L	_
	<u>.</u>			· ·	_	_	_	_	_	_		_	_			_	·	_			Ŀ	
	_	Cla	aim	1	L	_	_	_	_	_	٠,	_	D	a	te	_	_		_		_	
	1000	E L	2234	Cuginal															-			
ı	_		(		)		H		t	_	†	<u>.</u>	†		╁		╁	-	╁		H	-
				, 1	_	-	┝		╁	-	$^{\dagger}$	÷	+	-	╁	-	╁	_	╀		-	-
1		$\dashv$	-	-		-	┝		╁	_	t	-	╁	-	╁	-	┝	_	╁	-	-	
ł	_	ᅱ		$\vdash$	_	7	-	-	╁	-	╁	_	╁	•	╁		├	-	┝	_	┞	_
ł		$\dashv$			-	-	-	-	╀	-	╁		╀	_	╁	-	┝		⊦	-	١.	
ł		$\dashv$	- 6	-	_	-	-	_	╁		╀	_	╀	_	╀		┞	-	┞	4	_	
ł	-	7		-		1	-		┝	-	╁	÷	╂		╁	-	-		-	-	_	
ŀ		ᅥ	- <u>'</u>	H		┪	-	-	ŀ	_	ŀ	-	╁	_	-	-	-	-	<u> </u>	-	_	-
t		$\exists$	9	$\exists$	-	1	-	-	┝	-	┝	-	t	-	┝	-	┝	-	H	┨	-	_
†	_		10	īΤ	_	7	_	_	r	_	r	_	t	_	┝	_	-	~	_	┪		_
Ì	_	7	1,		_	1		•	-	_	H	_	t	_	H		-	٦	-	7	_	-
Ì.		7	12	2	_	7	-		-	_	-	_	H	_	┢	1	_	7	-	1		7
r		7	13	3		†		٦	_		-		r	_	┢	7	_	1		7		٦
Γ		7	14	П	_	7	_	7	_		_				_	1		7		1		1
			15			7		٦								7		1		7		1
L			1/ 12 13 14 15 16			Ι			_				Г			1		7		T		7
L		_ _	17	1	_	1									_	1		1		1	_	1
L		4	18 19	1	_	1	_	1	_		_						_			Ι		]
L		4	19	1		1		1	_	4		4		1		1		1				]
L		+	20	4	_	1-	_	4	_	ļ		4		4	_	1		1	_	1		1
ŀ		+	20 21 22	-	_	╀	_	1		4	_	4		4		1		1		1		1
-		+	22	4		╀	_	+		4	_	4		+	_	4	_	1	_	╀	_	1
H		+	23 24 25	+	-	┝	_	+	-	+		+		+		+	-	╀	_	ŀ		┨
┢	_	+	25	╁	_	H		t		†		+	_	+	_	t		╁		╁	_	ł
Г	_		26	1	_	H	_	t	_	t		†	-	†		t	-	t	_	t	-	l
		1	26 27 28	1				Ť		†	_	†		†		t		t		t	_	1
			28					I		T		1	_	7		T		T		T	_	1
_		1	29 30	L				L		Ι		I	•	T						Ī		
_		1	30	L	_	L		L		Ŀ	_	1	_			L		L	•			
_		Ŀ	31	1	4	_	_	L		L	_	1		1.		Ŀ	_	L		L		l
-		1	31 32 33	╀	4	_	_	L	_	Ļ	_	Ļ		1		L	_	L	_	L	4	
-	-	1-	3	╀	-	_	_	Ŀ		┞		<del> </del> -		╀	_	L	_	_		L	4	
		1	34	╁	+		4	$\vdash$		├		╀	<u>.</u>	╀		H	-	H	4	_	-	
		3	16	-	1	-	-	-	_	┝		╁	-	╁		-	-	-	-	_	$\dashv$	
	_	3	17	<u> </u>	1	_	٦	-		┢		t		╁	_	-	-		7	_	ᅥ	
		3	8	T	1	-		_		r	_	T		┢	T		1	-	┪	-	٦	
		3	9	Г	1		7			Г	-	r		T	٦	_	7	_	┪	_	٦	
	_	4	0		I		]				_						7	_	7	_	1	
		4			I												7		1		٦	
_		4		<u> </u>	1	_	1	_	_]	_		Ĺ			1		I		I			
	_	4		L	1	_	1		_	_		L	_		_[		1		Ţ		1	
-	_	4			1	_	1	_	4		_	_			4		1		1		1	
	-	4		<u>.</u>	ŀ		1	_	4		4	_	_		4		4		1	_	1	•
_		4			F		+		- -		4		4	_	4		1	_	+	_	1	
_	-	4			H	_	╀	_	4		4	_	4		+	_	+		+		1	
	+	49	<del>;  </del>		-		╀		+	-	+	_	+	_	+		+		+		1	
_	$\dashv$	50	<del>,</del>	_	-	_	╁		+	-	+	-	+		╀	-	╀	_	╀	_	1	

		Claim				Date														-	
	100	Final		Cuguia																	
	-	÷	5	1		-		-	ŀ	_	H	_	-	-		4	_	+	_	+	
	-	-	52	2	_	1	-	_	-		┝	-	┝	1		╁		+		╁	-
		ᅥ	53	3	_	1	_	7	-	-	-		H	1	-	+		$^{+}$		+	
	Ī	7	54	1	_	7		٦	_		┢	_	۲	7		+		$^{\dagger}$	_	+	-
Ì	-		55	5	_	1	-	╗	_		H	7	-	7	-	$\dagger$		t	-	+	-
		7	56		_	1		7	_	7	_	7	_	1		†	-	†	_	+	_
- [			57	7		1	_	7	_		_	٦	_	7	_	†	_	†	_	t	-
			58	3		1		7			_	7	_	7	_	1		T	_	1	-
		$\perp$	59		_	I			_		_					T	,.	T			•
-	<del></del> -	4	60	4	_	1	_	1			_	1	_	1			_		_		_
-		4	61	4	_	1	_	4	_	1		_	_	1		L		L	_	L	
-		4	62	4		ļ	_	4		Ļ		4		4		L	_	L		L	
-		-	63	+		1	_	+	_	4		4	<u>.</u>	+		1	_	L	_	<u> </u>	_
-		- -	64 65	-		ļ	_	+	_	4		4		4		L	_	L		_	_
ŀ		+	66	+	_	-	_	╬	_	+	_	+	_	+		-	_	L	-	_	_
ŀ		+	67	+	_	-		╁		+	-	+		╀	_	├	_	-	4	_	
H		+	68	+		H	_	╁	-	+	-	╁	_	╁		┝	-	_	-	÷	_
ŀ		+	69	+		r	_	╁		t	÷	†	-	+	<del>-</del>	┝	٦	_	-	-	
T.		$\top$	70	1		r		†	_	t	_	t	_	†	-	┝	-	-	┪	_	-
Γ		Т	71·	1		۲		1		T		†	_	†	_	1	╗	_	7	_	-
			72 73				_	1		1		†	_	1		Т	7	_	7	_	
		1	73	L		_	_	Γ				Ī					٦		1		-
L		Ţ.	74	L		_	_				_	I									_
	_		75	L	4	_	_	L		L		L		Ŀ				_	I		_
1		-	76	1	4	_		L	_	L	<u>.</u>	L		L	_		_	_	1		_
$\vdash$		1	77	-	4	-	_	-	_	L	_	Ļ	_	_	4	_	4		4		
$\vdash$		+-	78 79	╁	+		4	L	_	-	-	L		-	4		4	_	4		
H			30	╁╌	+	-	-	H	-	H	_	-	-	┝	+		+	_	╀		
$\vdash$		1	31	╁	+	-	$\dashv$	-	-	<u>-</u>		ŀ	-	-	+		+		╀		1
H	٠,		32	-	+	_	1		٦	H	_	H	-	-	+		╁		╁		ı
十		1 8	33	1	†	_	1		7		-	_	٦	-	+	_	$^{+}$		t	_	ł
$\Gamma$		8	34"		†		7	-	7	_	1	-			†		†		t	_	l
E		8	5		T	_	1		7	_					1	_	T		t		I
L			6.		I	_		_					1		Ţ		1		T		l
L			7	•	1	_	1		_			_	_	_	I		I				١
L			8	L	1		1		1	_		_	1		$\prod$	_	I				ĺ
L		.8	9		1	_	1	_	1		4		1	_	1		L	_	Ĺ		
┡			0		1		1	_	4	_	4		4		1		L		L	╝	
-		9			∤-		4	_	4		4	_	4		Ļ		L	_	L	4	
		9	<del>{</del>		1	_	+	_	4		4	_	+	_	1		1	_	L	4	
├-		9.			╀		+	_	+		+	_	+		Ł		-	-	_	$\dashv$	
-	-	9:			╁	-	+	-	+		+	-	+	_	╀	_	-	4	_	-1	
	-	96			╁	_	+	-	t	_	╁		+		-	_	-	$\dashv$	_	$\dashv$	
	-	97			$\vdash$	-	+		1		$\dagger$	-	+	-	+		$\vdash$	-	-	4	
		98			H	-	1		t	_	t	-	t		-	-		1	_	$\forall$	
	$\neg$	99	9		-	_	Γ		1-		T		t		-	7	-	7	-	7	
_	$\neg$	10	~			_	1		1-	_	1-		1-	_		-	-	4	-	-1	

	Claim				n Date															
	┝	Claim																		_
	-	Linai	Original	, i																
	-		10	1	-	┪	-	$\dashv$	H	٦	-	+		+	_	╁		-	+	
	-		10	2	_	_	-	_	-	7	-	1	-	†		t		┝	+	-
			10	3	_		_		_	٦	_	7	÷.	Ť		t		┢	7	•
			10	4	_		_		_			1		T	_	T	_	-	Ť	_
			·10	5			_				_	I		Ι					7	
			10	6	_	4	_	_[		4		1		L	_					
ŀ		-	10	<u>/· </u>	_	4	_	-	_	4		1	_	1	_	_	_		4	_
ł	÷	-	10	<u> </u>	-	1	-	+		╁	_	+	_	╀	_	H	-	<u>.</u>	4	
ł		7	110	5	-	+	-	┪		╁	-	+		╀	_	-	+	_	+	_
Ì		7	11	īĪ		†	_	7	_	+		$\dagger$		t	-		+		+	_
	_		112	2.		1		7	_	T		t		T		_	7	_	†	
			113	3		1	_		_		_	I	_				7	_	†	
		4	114	1	_	1	_	1	_	_[		ŀ				_			I	
}		+	115 116	4	_	+	_	4	_	1		Ļ		Ŀ	_	_	4	_	1	_
+		+	117	}-		╁	_	+	_	+		-		ļ.,	4		4	_	4	_
$\dagger$	_	+	118	+	-	+	-	$^{+}$	-	╁		├	_	-	$\dashv$		+		╀	-
t		7	119	1	_	t		$\dagger$	-	†		┢	-	-	+	-	†		╁	┪
	·		120	T		1	_			1	_	ŀ			7	1	†	_	†	7
L			121						_	I	_					_	I	_		
1		-	122 123	_	_	Ļ		-	_	1		L		_	4	_	L		L	
-		- -	123 124	+		╀	_	-	_	+		L	4		4		1		1	4
ŀ	_	+	125	╬	_	┝	-	╁	-	ŀ	-	_	┥		+		+		╀	4
ļ.		1	126	+	_	-	-	t	-	╁	7	_	1	-	╁		+	_	ŀ	┨
		7	127	1		T		T	_	╁	7	_	7		+		╁	_	-	┪
Ŀ		1	128		_	L	_								7		T		Г	٦
Ĺ		Ļ	129	L	_		_	L	_				I		I					]
L		1-1	30	+	_	L	_	L.	_	L	4	_	1		L		L			]
H		-	31 32	+	4	L	_	Ŀ	_	┞	4	_	+		+		Ł	_	L	-
⊢	_	+	33	╁	٦	-	-	┝	-	-	┥		+	_	╀		┞	-	_	┨
-	_	1	33 34	╁	7	-	-	H	-	-	+		+		+		+	٦	-	┨.
		1	35			_	_		ĺ		1		†		t	-	-	1	-	1
		1	36										Ι			_				1.
_		1	37	_	4	_		_			1	٠.			L	_	L	I	_	]
		1 1	38	Ļ.	4		4	·:	4		1		1		L	_	L	4		1
<del></del>		1	39 40	ŀ	4		4	_	4		+	_	1	_	-	_	Ŀ	4	_	1
			41	-	+	-	+		┨		╀	_	╀		┞	4	L	4		1
-			42	┝	+	-	+	-	1		╁		╀		-	۲	-	┥	-	$\frac{1}{2}$
			43		†	_	1	_	†	_	t		†	_	-	+		+		1
•		1:	44	_	1		t		†		t		1		┢	7		†		1
			45		T	_	I	_	İ		I	_				_		j		1
_	_		46		1		1	_	Ţ	_										
	_		47		1		-		1		L	_	_		_	1		1		
			18 19		1	_	1		1	-	-		-	4	÷	4	_	+		
	-		50		1	-	1		1	_	-		-	-{		+		+		
	,		- 1																	